

Sikaguard®-70

REPELENTE DE AGUA PARA FACHADAS

DESCRIPCION

El **Sikaguard-70** es un líquido incoloro a base de siloxanos, que protege contra la penetración del agua y lluvia en fachadas.

USOS

Como repelente de agua sobre bases minerales, tales como: ladrillo, piedra, mármol, concreto o prefabricados, monumentos históricos de cantera u otros materiales porosos.
Como recubrimiento anti-musgo en tejas de barro.

VENTAJAS

- Listo para usar y fácil de aplicar.
- Repele totalmente el agua de lluvia.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica. Controla la absorción en muros de piedra, mármol, concreto, yeso, ladrillo y otros materiales absorbentes.
- Protege las fachadas de la suciedad, polvo, hollín, disminuyendo costos de mantenimiento.
- Impide la absorción por capilaridad.
- Disminuye la formación de eflorescencias.
- No mancha, no colorea.
- Puede ser pintado con algunas dispersiones.
- Más duradero y resistente que los tratamientos a base de siliconas convencionales.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La base debe estar completamente seca, sana y limpia (libre de pintura, aceite, polvo y otras materias extrañas). Si existen grietas o fisuras de más de 0,3 mm de ancho, éstas deben ser reparadas en primer lugar, dejando transcurrir 4 días por lo menos antes de aplicar el **Sikaguard-70** para permitir el completo fraguado y el secado del mortero utilizado en las reparaciones.
Con el fin de eliminar todo rastro de polvo, pintura o cal es imprescindible tratar previamente la superficie con carda o cepillo metálico, y posteriormente sopletear con aire seco a presión.
No se deben utilizar en la limpieza de la superficie detergentes químicos, ácidos ni alcalinos, ni surfactantes catiónicos.
Es recomendable esperar 28 días antes de aplicar sobre concreto o mortero fresco.

Aplicación:

La aplicación puede hacerse con pistola o fumigadora a baja presión para evitar atomizar finamente el producto y tener un chorro fino, o con brocha, colocando 2 capas que saturen completamente la superficie. La segunda de ellas se aplica cuando se haya absorbido bien la primera (aproximadamente 1/2 hora). El producto debe escurrir 30 cm o 40 cm en la fachada en cada mano, para asegurar la saturación de la superficie. Lave las herramientas con **Sika Limpiador** cuando el producto aún esté fresco.

Consumo:

De 400 a 800 g/m^2 (0,5 a 1 l/m^2) para las 2 capas, dependiendo de la absorción de la superficie. En caso de duda se recomienda efectuar ensayos para su determinación.
Los consumos pueden ser aún mayores en sustratos altamente porosos. El efecto perla de las gotas de agua sobre el **Sikaguard-70** aplicado y seco se obtiene si se aplican adecuadamente las dos capas hasta saturar la superficie.
Este efecto puede desaparecer después de 15 días de aplicado el producto, sin afectar ésto la capacidad de repelencia y la baja absorción de agua.

DATOS TECNICOS

Color:	Incoloro.
Densidad:	0,78 kg/l aprox.
Tiempo de secado aprox.:	1 hora a 25°C
Temperatura de aplicación:	5°C a 40°C

PRECAUCIONES

Sikaguard-70 es flamable, por lo tanto no se debe fumar cerca, ni exponer el producto al fuego directo, no aplicar bajo sol directo. Proteger de la lluvia 4 horas después de aplicado.
No se debe emplear contra presiones hidrostáticas ni en contacto permanente y/o inmersión en agua.
El **Sikaguard-70** se usa solamente en superficies verticales o muy inclinadas.

Puede ser pintado con la mayoría de pinturas acuosas, como vinílicas, acrílicas y base silicona (una prueba previa es indispensable).
El producto reacciona con el vidrio produciendo manchas permanentes de apariencia mate, por lo tanto se deben cubrir los vidrios de ventanas con papel grueso, o en su defecto, limpiar inmediatamente las salpicaduras con un trapo y solvente.
Una vez abierto el envase se debe cerrar herméticamente de nuevo, o consumir el producto en 2-3 días debido a que el ingrediente activo pierde su poder al contacto con el aire antes de ser aplicado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación, no fumar ni aplicar cerca de flamas, chispas o fuentes de calor.

En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada, no dejar secar, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, y si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.

DCT-HT-5000-12-99

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Fracc. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02, 666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00, 218-50-55.
E-mai: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Fracc. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx